TakiAcademy
www.takiacademy.com

Ainsi $\frac{U_{n+1}}{U_n} \leqslant 1$; $\forall n \in \mathbb{N}^*$

Conclusion: $\forall n \in \mathbb{N}^*$; $\frac{U_{n+1}}{U_n} \leqslant 1$

donc $U_{n+1} \leqslant U_n$

Ainsi (U_n) est **décroissante**

Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815